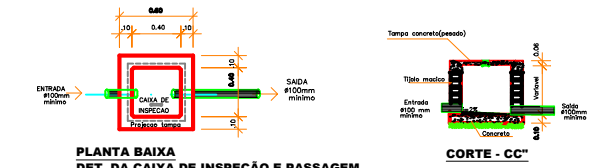
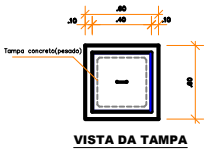


PLANTA BAIXA - INST. ELÉTRICA

ESCALA: 1/50

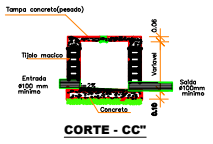


PLANTA BAIXA DET. DA CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM



VISTA DA TAMPA

- NOTAS:
- 1- PAREDES DE TIJOLO MACIÇOS, DE 1ª CATEGORIA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4
 - 2- PODERÁ SER REDUZIDA A ESPESURA DAS PAREDES, QUANDO AS CAIXAS FOREM FABRICADAS EM CONCRETO, CONSERVANDO-SE AS DIMENSÕES INTERNAS.
 - 3- TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 200kgf/cm² EM 28 DIAS.
 - 4- REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOCO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 ESPESURA DE 10mm, ACABAMENTO ASPERO A DESEMPENDEIRA.
 - 5- A SUB-TAMPA E OS CHUMBADORES DEVERÃO SER GALVANIZADOS PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.
 - 6- O DISPOSITIVO PI LACRE SO E EXIGIDO EM CAIXAS POR ONDE PASSAM CONDUTORES TRANSPORTANDO ENERGIA NÃO MEDIDA.
 - 7- MEDIDAS EM mm



CORTE - CC''

Legenda Luminárias			
Descrição do Item	Unidade	Quant.	Exemplo
Panel de Sobrepôr - 40cm - 4000k	✓	43	

LEGENDAS			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ALTIURA EM D	LOCAL
	Panel de Sobrepôr	110-120 cm indicados	Plafond
	Tomada Baixa - 220 V - 2P+T	110-120 cm indicados	Plafond
	Tomada Média - 220 V - 2P+T	110-120 cm indicados	Plafond
	Tomada Alta - 220 V - 2P+T	110-120 cm indicados	Plafond
	Caixa para Ar Condicionado	110-120 cm indicados	Plafond
	Interruptor 1 Tarefa - Tomada 2P+T	110-120 cm indicados	Plafond
	Tomada Dupla Média - 220 V - 2P+T	110-120 cm indicados	Plafond
	Plafond Plaster	110-120 cm indicados	Plafond
	Plafond Relevo / Trazido	110-120 cm indicados	Plafond
	INTERRUPTORES FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA.		
	Quadro de Distribuição de Carga		
	Passagem para acima da tampa se for dependente da instalação do plano, manter sempre em condições e vedado.		
	Direção:		
	Direção sob piso:		
	Caixa de Passagem (piso)		

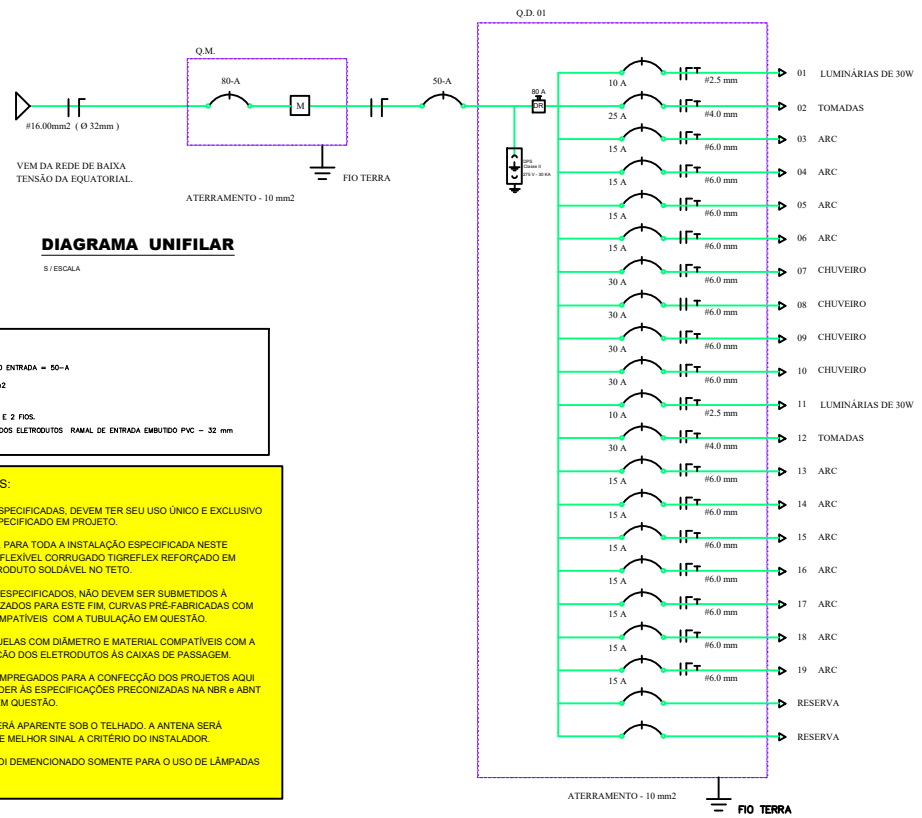


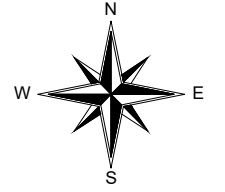
DIAGRAMA UNIFILAR

1/5 ESCALA

GERAL : 42.790
 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO ENTRADA = 50-A
 FIO DE ENTRADA = 35 mm²
 ATERRAMENTO = 10 mm²
 TIPO DE LIGAÇÃO = 1 FASES E 2 FIOS.
 DIÂMETRO NOMINAL INTERNO DOS ELETRODUTOS RAMAL DE ENTRADA EMBUTIDO PVC - 32 mm

- NOTAS IMPORTANTES:**
1. AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE O FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
 2. DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO TIGREFLEX REFORÇADO EM PAREDE DRYWALL E ELETRODUTO SOLDÁVEL NO TETO.
 3. OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS, DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRE-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
 4. UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
 5. TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR E ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
 6. A REDE PI ANTENA TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO, A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
 7. O PROJETO ELÉTRICO FOI DEMONSTRADO SOMENTE PARA O USO DE LÂMPADAS LED.

QUADRO DE CARGAS																
CIRCUITO	CARGA ÚNICA	CARGA MÁXIMA	Lâmpadas Led							TOMADAS		POTÊNCIA NOMINAL	CORRENTE AMPÈRES	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO		
			09	10	15	18	30	30	100	100	300				600	1.400
01	2,5 A	A					25							750	3,40	10-A
02	4,0 A	A								13				3.300	15,00	25-A
03	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
04	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
05	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
06	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
07	6,0 A	A									01			4.600	20,90	30-A
08	6,0 A	A									01			4.600	20,90	30-A
09	6,0 A	A									01			4.600	20,90	30-A
10	6,0 A	A									01			4.600	20,90	30-A
11	2,5 A	A						18						540	2,45	10-A
12	4,0 A	A									14			1.400	20,00	30-A
13	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
14	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
15	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
16	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
17	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
18	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
19	6,0 A	A									01			1.400	6,38	15-A
RESERVA											01					
RESERVA											01					
TOTAL:											43		77	11	04	42.790



REFORMA DO CRAS CASA DAS FAMÍLIAS

PROJETO INST. ELÉTRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚNA - GOIÁS
 ADM.: 2025 / 2028

PREFEITURA :
PARAÚNA - GOIÁS
 ADM.: 2.025 / 2.028

ENDEREÇO:
 Avenida Raul Ferro, com Rua Getúlio Arriaga, Setor São Sebastião, Paraúna-GO

ADMINISTRAÇÃO:

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚNA - GOIÁS.

AUTOR DO PROJETO:

 ROGERIO PALMEIRA ESSADO - ENG. CIVIL CREA : 89110-D - GO.

R.T. DA OBRA:

PROJETO INST. ELÉTRICA

REFORMA DO CRAS CASA DAS FAMÍLIAS

ÁREA DA CONSTRUÇÃO : 236,88 m².	ARQUIVO :	FRANCHA :
ESCALAS :	DATA :	DESENHO :
INDICADAS .	JANEIRO / 2.028 .	JHONATHAN .

APROVAÇÕES :	CONTEÚDO :
	PLANTA BAIXA - INST. ELÉTRICA

LATITUDE : -16,944603
 LONGITUDE : 50,442961